

AVM FRITZ!Box 6850 LTE wireless router



Artikel	116374
Herstellernummer	4610104
EAN	4023125029257
AVM	

Die ideale Wahl für den Internetzugang via Mobilfunk

FRITZ!Box 6850 LTE liefert schnelle Downloads mit LTE und Sie genießen den vollen FRITZ!Box-Komfort: Die integrierte DECT-Basis sorgt mit bis zu sechs Schnurlostelefonen für Telefonie-Genuss. Zuverlässiges WLAN verbindet Ihre Geräte im Heimnetz mit dem schnellen Mobilfunk-Internet.

WLAN Mesh mit FRITZ!

Damit Videos, Musik und Fotos im Heimnetz nahtlos bis in den letzten Winkel jedes Zimmers gelangen, setzt die FRITZ!Box 6850 LTE auf WLAN Mesh. Die verteilten FRITZ!-Geräte arbeiten in einem einzigen Netz, tauschen sich untereinander aus und optimieren die Leistung aller WLAN-Geräte.

Mit Mesh genießen Sie ganz einfach Höchstgeschwindigkeit bei Surfen, Video oder Gaming. Atemberaubendes HD-Fernsehen und Ihre Lieblingsmusik warten jetzt auf Sie – und nicht umgekehrt.

Schnelles Internet – überall

Internet über das Mobilfunknetz ist mit schneller LTE-Technologie und FRITZ!Box 6850 LTE komfortabel und ortsunabhängig. FRITZ!Box 6850 LTE unterstützt alle gebräuchlichen LTE-Frequenzen in Deutschland und Europa, damit Sie überall surfen, streamen und chatten können. Mit zuverlässigem WLAN und vier Gigabit-LAN-Anschlüsse verbindet FRITZ!Box 6850 LTE Ihre Geräte zuverlässig und sicher mit dem Internet.

Dateien teilen und Telefonie genießen

FRITZ!Box 6850 LTE bietet alle FRITZ!Box-Vorteile und den gewohnten FRITZ!Box-Komfort. Am USB-Anschluss binden Sie einen Drucker in Ihr Heimnetz ein. Oder Sie verwenden einen USB-Speicher für FRITZ!NAS, dem praktischen Netzwerkspeicher, um Ihre Dokumente und Bilder mit Freunden oder der Familie zu teilen – wann und wo Sie möchten.

Die integrierte Telefonanlage mit DECT-Basis der FRITZ!Box 6850 LTE unterstützt bis zu sechs Schnurlostelefone und ein analoges Telefon. Komfortfunktionen wie HD-Telefonie für kristallklare Sprachübertragung und bis zu fünf integrierte Anrufbeantworter sorgen für Telefonie-Genuss.

Mit Sicherheit FRITZ!Box

Mit FRITZ!Box gehen Sie auf Nummer sicher! Das umfassende Sicherheitskonzept schützt Ihre Kommunikation. Es wird von uns ständig getestet und weiterentwickelt. Dank der kostenlosen Updates bleiben Sie so auf der sicheren Seite.

FRITZ!OS – da steckt viel drin

FRITZ!OS, das Betriebssystem Ihrer FRITZ!Box, bringt Ihnen regelmäßig neue Funktionen. Dank der FRITZ!Apps können Sie per Smartphone auch unterwegs auf Ihre Daten zugreifen, im Heimnetz telefonieren oder Ihr Smart Home steuern. Die FRITZ!Box 6850 LTE unterstützt neben den FRITZ! Smart-Home-Geräten auch Drittanbietergeräte mit DECT-ULE/HAN-FUN-Technologie. Alle Updates und Apps für die FRITZ!-Produkte sind selbstverständlich kostenlos.

Zusammenfassung

Die ideale Wahl für den Internetzugang via Mobilfunk

FRITZ!Box 6850 LTE liefert schnelle Downloads mit LTE und Sie genießen den vollen FRITZ!Box-Komfort: Die integrierte DECT-Basis sorgt mit bis zu sechs Schnurlostelefonen für Telefonie-Genuss. Zuverlässiges WLAN verbindet Ihre Geräte im Heimnetz mit dem schnellen Mobilfunk-Internet.

WLAN Mesh mit FRITZ!

Damit Videos, Musik und Fotos im Heimnetz nahtlos bis in den letzten Winkel jedes Zimmers gelangen, setzt die FRITZ!Box 6850 LTE auf WLAN Mesh. Die verteilten FRITZ!-Geräte arbeiten in einem einzigen Netz, tauschen sich untereinander aus und optimieren die Leistung aller WLAN-Geräte.

Mit Mesh genießen Sie ganz einfach Höchstgeschwindigkeit bei Surfen, Video oder Gaming. Atemberaubendes HD-Fernsehen und Ihre Lieblingsmusik warten jetzt auf Sie – und nicht umgekehrt.

Schnelles Internet – überall

Internet über das Mobilfunknetz ist mit schneller LTE-Technologie und FRITZ!Box 6850 LTE komfortabel und ortsunabhängig. FRITZ!Box 6850 LTE unterstützt alle gebräuchlichen LTE-Frequenzen in Deutschland und Europa, damit Sie überall surfen, streamen und chatten können. Mit zuverlässigem WLAN und vier Gigabit-LAN-Anschlüsse verbindet FRITZ!Box 6850 LTE Ihre Geräte zuverlässig und sicher mit dem Internet.

Dateien teilen und Telefonie genießen

FRITZ!Box 6850 LTE bietet alle FRITZ!Box-Vorteile und den gewohnten FRITZ!Box-Komfort. Am USB-Anschluss binden Sie einen Drucker in Ihr Heimnetz ein. Oder Sie verwenden einen USB-Speicher für FRITZ!NAS, dem praktischen Netzwerkspeicher, um Ihre Dokumente und Bilder mit Freunden oder der Familie zu teilen – wann und wo Sie möchten.

Die integrierte Telefonanlage mit DECT-Basis der FRITZ!Box 6850 LTE unterstützt bis zu sechs Schnurlostelefone und ein analoges Telefon. Komfortfunktionen wie HD-Telefonie für kristallklare Sprachübertragung und bis zu fünf integrierte Anrufbeantworter sorgen für Telefonie-Genuss.

Mit Sicherheit FRITZ!Box

Mit FRITZ!Box gehen Sie auf Nummer sicher! Das umfassende Sicherheitskonzept schützt Ihre Kommunikation. Es wird von uns ständig getestet und weiterentwickelt. Dank der kostenlosen Updates bleiben Sie so auf der sicheren Seite.

FRITZ!OS – da steckt viel drin

FRITZ!OS, das Betriebssystem Ihrer FRITZ!Box, bringt Ihnen regelmäßig neue Funktionen. Dank der FRITZ!Apps können Sie per Smartphone auch unterwegs auf Ihre Daten zugreifen, im Heimnetz telefonieren oder Ihr Smart Home steuern. Die FRITZ!Box 6850 LTE unterstützt neben den FRITZ! Smart-Home-Geräten auch Drittanbietergeräte mit DECT-ULE/HAN-FUN-Technologie. Alle Updates und Apps für die FRITZ!-Produkte sind selbstverständlich kostenlos.

AVM FRITZ!Box 6850 LTE, Wi-Fi 5 (802.11ac), Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Eingebauter Ethernet-Anschluss, 3G, Weiß, Tabletop-Router

AVM FRITZ!Box 6850 LTE. WLAN-Band: Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Top WLAN-Standard: Wi-Fi 5 (802.11ac), WLAN Datentransferrate (max.): 866 Mbit/s. Schnittstellentyp Ethernet-LAN: Gigabit Ethernet. Mobilfunknetzgenerierung: 4G, 3G-Standards: HSPA+, UMTS, 4G-Standard: LTE. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WPA2, WPS. Produkttyp: Tabletop-Router, Produktfarbe: Weiß

Merkmale

		Sicherheit	
Leistung		Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA2, WPS
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	6 W	Firewall	Ja
		Gewicht und Abmessungen	
WAN-Verbindung		Breite	208 mm
SIM-Karten-Slot	Ja	Tiefe	37 mm

Höhe	150 mm
------	--------

Zertifikate

Digital Living Network Alliance (DLNA) zertifiziert	Ja
---	----

Antenne

Antennen-Design	Extern
Anzahl der Antennen	2

Design

Produktfarbe	Weiß
Produkttyp	Tabletop-Router

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit Ethernet

Protokolle

DHCP-Server	Ja
Universal Plug and Play (UPnP)	Ja

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
Antenne enthalten	Ja
Schnellstartübersicht	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
USB Anschluss	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Speicherkartenslot(s)	Ja

Wireless LAN Funktionen

WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN Datentransferrate (max.)	866 Mbit/s
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)

Mobiles Netzwerk

Mobilfunknetzgenerierung	4G
3G	Ja
4G	Ja
3G-Standards	HSPA+, UMTS
4G-Standard	LTE
unterstützte 4G-Bandbreiten	700,800,850,900,1800,2100,2300,2500,2600 MHz

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.